

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juni 2004 (24.06.2004)

PCT

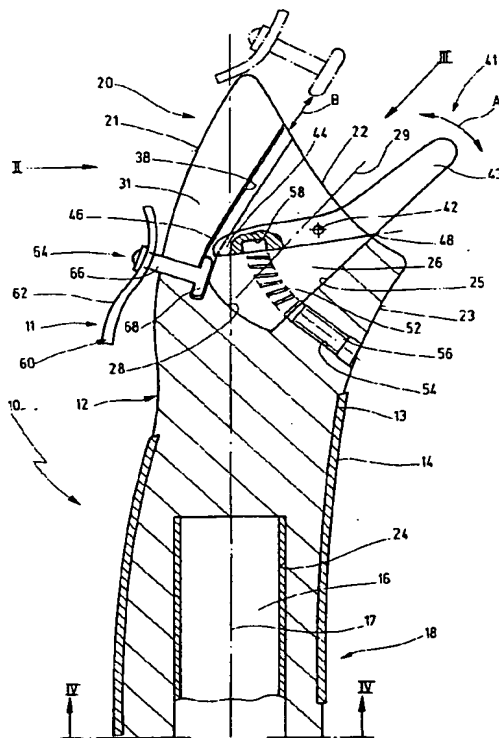
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/052476 A1

- | | |
|--|---|
| (51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : A63C 11/22 | (71) Anmelder und |
| (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010157 | (72) Erfinder: LENHART, Klaus [DE/DE]; Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden (DE). |
| (22) Internationales Anmeldedatum: 12. September 2003 (12.09.2003) | (74) Anwalt: FUHLENDORF, Jörn; Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE). |
| (25) Einreichungssprache: Deutsch | (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, NO, US. |
| (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch | (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR). |
| (30) Angaben zur Priorität: 202 19 461.2 10. Dezember 2002 (10.12.2002) DE | |

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: STICK HANDLE WITH A TOGGLE STRAP

(54) Bezeichnung: STOCKGRIFF MIT HANDSCHLAUFE



(57) Abstract: A stick handle (10) for cross-country, alpine and nordic walking sticks, provided with (11) a hand retaining device (11) in the form of a toggle strap or a glove which can become detachably engaged with the stick handle (10) by means of a connecting element (64) disposed on the hand retaining device (11). A second connecting element (46), which cooperates with the first connecting element (64) is provided in a recess (26) of the stick handle and can be moved by means of an actuating member (41), which is accessible in the region of the head of the handle, counter to a spring bearing. In order to ensure detachable fixing of the hand retaining device in a simpler and more ergonomic manner, access to the stick handle recess (26) into which the first connecting element (64) and be inserted and out of which said connecting element can be extracted is provided by means of a longitudinal slit (31) which extends in a first wall (21) opposite the hand retaining device (11), defining the stick handle recess, and which is parallel or inclined in relation to the longitudinal axis (17) of the stick handle. The longitudinal slit (31) extends in an area running from above to below the area of movement of the second connecting element (46).

(57) Zusammenfassung: Ein Stockgriff (10) für Langlauf-, Alpin- und Nordic Walkingstöcke ist mit einer Hand-Haltevorrichtung (11) in Form einer Handschlaufe oder eines Handschuhes versehen, die über ein erstes an der Hand-Haltevorrichtung (11) festgelegtes Verbindungselement (64) mit dem Stockgriff (10) lösbar verrastbar ist, wobei in einer Stockgriffausnehmung (26) ein mit dem ersten Verbindungselement (64) zusammenwirkendes zweites Verbindungselement (46) vorgesehen ist, das mittels eines im Bereich des Griffkopfes zugänglichen Betätigungsgliedes (41) entgegen einer federnden Lagerung bewegbar ist. Um die lösbare Befestigung der Hand-Haltevorrichtung in einfacherer und ergonomischer Weise vornehmen zu können, ist vorgesehen, dass der

Zugang zur Stockgriffausnehmung (26), in die das erste Verbindungselement

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/052476 A1

Abstract

A pole handle (10) for cross-country, alpine and nordic walking poles, provided with (11) a hand retaining device (11) in the form of a toggle strap or a glove which can become detachably engaged with the pole handle (10) by means of a connecting element (64) disposed on the hand retaining device (11). A second connecting element (46), which cooperates with the first connecting element (64) is provided in a recess (26) of the pole handle and can be moved by means of an actuating member (41), which is accessible in the region of the head of the handle, in opposition to a spring bearing. In order to ensure detachable fixing of the hand retaining device in a simpler and more ergonomic manner, access to the pole handle recess (26) into which the first connecting element (64) can be inserted and out of which said connecting element can be extracted is provided by means of a longitudinal slit (31) which extends in a first wall (21) opposite the hand retaining device (11), defining the stick handle recess, and which is parallel or inclined in relation to the longitudinal axis (17) of the pole handle. The longitudinal slit (31) extends in an area running from above to below the area of movement of the second connecting element (46).